

**Projektarbeit / praktisches Semester; Beginn ab März 2020 möglich:
Möglicher Studiengang: Wirtschaftsinformatik**

**Analyse der Systemterminierung und Implementierung eines Kalkulationstools nach REFA-
Richtlinien auf Basis des Warenwirtschaftssystems der KREISEL GmbH & Co. KG**

Umfeld:

Die KREISEL GmbH & Co. KG hat ihren Hauptsitz in Krauschwitz (Sachsen). Als mittelständisches, international agierendes Familienunternehmen im Bereich Umwelt- und Schüttguttechnik liefert die Fa. KREISEL Prozessanlagen als Teilsysteme oder schlüsselfertige Anlagen für den Bereich Schüttgut-Handling, Entstaubung und Verfahrenstechnik.

Durch die Einführung eines neuen ERP-Systems im Jahr 2016 fokussieren sich nun die Bemühungen auf die Optimierung der Inhalte und Teilpakete dieses Systems. Diese Projektarbeit soll das Augenmerk auf die Fertigung und deren systemunterstützte Terminierung bei Arbeitsschritten lenken. Das Auswerten und die Ableitung von realistischen IST-Werten sowie die Erstellung eines Kalkulationstools, welches sich in das Warenwirtschaftssystem integrieren lässt, zählen zu den Hauptbestandteilen der Arbeit.

Inhalte:

Folgende Punkte sind Bestandteil dieser theoretischen und praktischen Aufgabenstellung:

- Analyse des IST-Zustandes in Bezug auf die Terminierung
- Verifizierung der Vorgabezeiten unter REFA-Merkmalen
- Konzepterstellung zur Implementierung vergangener IST-Werte ins ERP-System
 - Auflistung und Beurteilung der aufgenommenen Zeiten bspw. über Streuungslogik
 - Eventuelle praxisorientierte Optimierungsansätze gemäß MTM o.ä.
 - Vorgehensweise zur Eingliederung ins ERP-System
 - Stichhaltige Planung unter Berücksichtigung des Kosten-Nutzen-Verhältnisses
- Erstellung eines Tools zur Ressourcenplanung
 - Zusammenarbeit/Unterstützung durch Key-User der Fa. KREISEL und Berater der Fa. PSI
 - Implementierung in das vorhandene ERP-System

Kontakt:

Kurzbewerbung mit tab. Lebenslauf und aktuellem Notenspiegel bitte an:

KREISEL GmbH & Co.KG, Frau Evelyn Schreiber, Mühlenstraße 38, 02957 Krauschwitz

E-Mail: personal@kreisel.eu